

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

*Региональный инновационный проект
«Конвергентный подход в обучении естественным наукам
как синтез научных знаний и технологий»*



ПРОГРАММА

ФЕДЕРАЛЬНОГО ТЕЛЕМОСТА

**«ФОРМИРОВАНИЕ
МЕТАГОТОВНОСТИ
СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ
ФИЗИКИ, ХИМИИ, БИОЛОГИИ
МАЛОКОМПЛЕКТНОЙ ШКОЛЫ
К РАБОТЕ С ЦИФРОВЫМ
ЛАБОРАТОРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
ЦЕНТРА “ТОЧКА РОСТА”»**

22 ноября 2024 года

г. Ростов-на-Дону



Дата и время проведения: 22 ноября 2024 г., 10.00.

Место проведения: Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
Ростовской области «Институт развития образования»

по адресу: Ростов-на-Дону, пер. Гвардейский, д. 2/ 51.

Цель: выявление, обобщение и трансляция успешных образовательно-воспитательных практик, реализуемых в центрах «Точка роста», детском технопарке «Кванториум», центре цифрового образования «IT-Куб», функционирующих на базе общеобразовательных организаций

Задачи конференции:

- рассмотреть роль центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-Куб», функционирующих на базе общеобразовательных организаций в реализации национального проекта «Образование», в развитии муниципальной системы образования, в том числе в условиях сетевого взаимодействия;
- презентовать эффективные практики реализации обновлённого федерального государственного образовательного стандарта начального и основного общего образования с использованием ресурсов центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-Куб»;
- обсудить инновации в школьном естественнонаучном и технологическом образовании; способы формирования актуальной задачи современного образования – функциональная грамотность, как одно из направлений реализации задач, поставленных национальным проектом «Образование»;
- презентовать цифровую образовательную среду и электронное обучение в образовательной организации как ресурс повышения качества естественнонаучного и технологического образования;
- познакомиться с опытом реализации внеурочной деятельности с использованием высокотехнологичной среды центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-Куб»;
- выявить потенциал центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-Куб» в поддержке и сопровождении творческих детей;
- проанализировать создание единого научно-методического пространства как условия развития профессионального мастерства педагогов в рамках конвергентного подхода в обучении естественным наукам как синтеза научных знаний и технологий.

Категория участников: руководители и педагогические работники центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-Куб», функционирующих на базе общеобразовательных организаций, муниципальные координаторы сети центров «Точка роста», методисты.

ПРОГРАММА РАБОТЫ ТЕЛЕМОСТА

10.00 – 10.15 – Приветственное слово

Елена Евгеньевна Алимова,
кандидат психологических наук,
проректор по учебной работе ГАУ ДПО РО ИРО;

Светлана Александровна Россинская,
кандидат педагогических наук,
заведующий кафедрой естественнонаучного
и географического образования ГАУ ДПО РО ИРО

ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

Презентация опыта работы Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Амурский областной институт развития образования»

- Организационно-методическая поддержка центров образования «Точка роста», «Школьный кванториум» в Амурской области: вызовы и решения

Мария Леонидовна Фролова,
директор ЦНППМ ГАУ ДПО «АМИРО»

- Реализация регионального проекта «Скорая педагогическая помощь»: эффекты и результаты

Денис Васильевич Хрущев,
руководитель мобильного детского технопарка
«Кванториум-28»

- Использование ресурса центра образования «Точка роста» для повышения результативности и качества образования

Наталья Александровна Громова,
учитель биологии МОУ Куропатинская СОШ,
Амурская область, Тамбовский муниципальный округ

Презентация опыта работы Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ростовской области «Институт развития образования»

- Работа объединения «Физика. Химия. Космос. Жизнь»

Татьяна Михайловна Бауэр,

учитель физики;

Наталья Николаевна Слюсарева,

учитель химии,

МБОУ Средняя школа № 4, г. Донецк, Ростовская область

- «Точка роста»: новый уровень сетевого взаимодействия педагогов Дона

Светлана Александровна Россинская,

кандидат педагогических наук,

заведующий кафедрой естественнонаучного

и географического образования ГАУ ДПО РО ИРО

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ ТЕЛЕМОСТА